

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭56-65269

⑫ Int. Cl.³
F 16 K 15/16

識別記号 庁内整理番号
7031-3H

⑬ 公開 昭和56年(1981)6月1日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑤ 密閉形電動圧縮機

⑥ 実 願 昭54-146342

⑦ 出 願 昭54(1979)10月24日

⑧ 考 案 者 田川茂太郎
栃木県下都賀郡大平町大字富田
800株式会社日立製作所栃木工
場内

⑨ 考 案 者 萩野賢二

栃木県下都賀郡大平町大字富田
800株式会社日立製作所栃木工
場内

⑩ 出 願 人 株式会社日立製作所
東京都千代田区丸の内1丁目5
番1号

⑪ 代 理 人 弁理士 薄田利幸

⑫ 実用新案登録請求の範囲

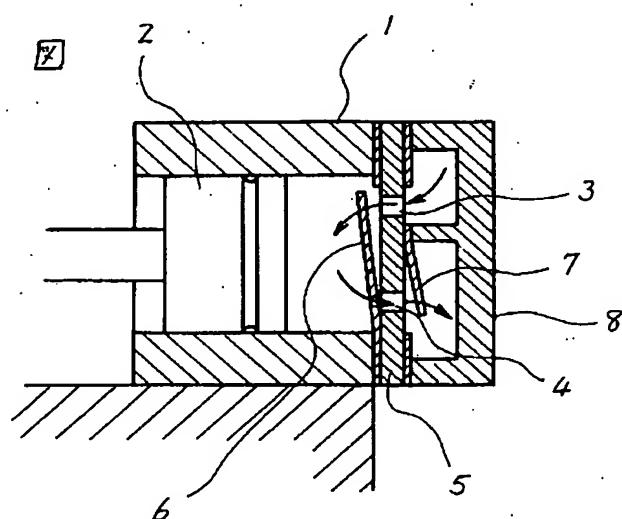
密閉形電圧縮機において、シリンダの頭部に取付けた弁座板に設けたガス通路孔の弁側開口部の中心が反弁側開口部の中心に対して、弁が開いたときに、弁と弁座板との間隙が大となる弁の反固定側に偏心した形状で弁座板のガス通路孔の断面積が弁側に次第に大きくなるガス通路孔を設けた弁座板を有することを特徴とする密閉形電動圧縮機。

図面の簡単な説明

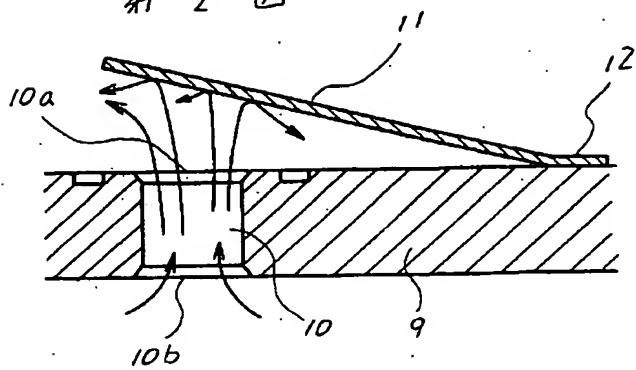
第1図は圧縮機のシリンダ部を示す断面図、第2図は従来の弁部の構造を示す弁部の断面図、第3図は本考案の一実施例の弁部構造を示す弁部の断面図である。

13…弁座板、14…ガス通路孔、14a…ガス通路孔の弁側開口部、14b…ガス通路孔の反弁側開口部、15…弁、16…弁の固定部。

第 1 図



第2図



第3図

